

1) Зажим волокон 2) Передатчик 3) Приемник 4) для шины DIN 35 мм 5) Стабильность 6) Функция выхода 7) Sn



Display/Operation

Возможность регулировки	Включение при освещении / затемнении Заводская настройка (сброс) Чувствительность (Sn)
Задатчик	Кнопка (1 шт.)
Индикация	Функция выхода – СД ЖЕЛ Стабильность - СИД ЖЕЛ

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M8x1-Прочие, 4--конт.
Разъем, волоконная оптика	Ø 2,2 мм

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	10.0 %
Задержка включения T _{on} , макс.	0,33 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,33 мс
Защита от переплюсовки	да
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от U _e)	10 %
Падение напряжения U _d , макс., при I _e	2.4 V

Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	100 mA
Ток холостого хода I _o , макс. при U _e	20 mA
Частота переключения	1500 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP64
Температура окружающей среды	-20...60 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	75K
Форма	квадр. Разъем прямой

Material

Материал корпуса	ABS
------------------	-----

Mechanical data

Крепление	Винт М3 Шина DIN 35 мм
Размеры	10.4 x 35.4 x 84 mm

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	660 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux

Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция входа	та же функция, что у кнопки Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ

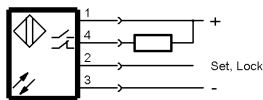
Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

